マライ半島中部山地で採集した蝶類（1）

福　田　晴　男・平　沢　和　夫
(156) 東京都世田谷区上北沢4—15—5・(359) 埼玉県所沢市南住吉12—21正徳庵コーポ

Butterflies collected in the central mountainous region of Malaya (1)

HARUO FUKUDA and KAZUO HIRASAWA

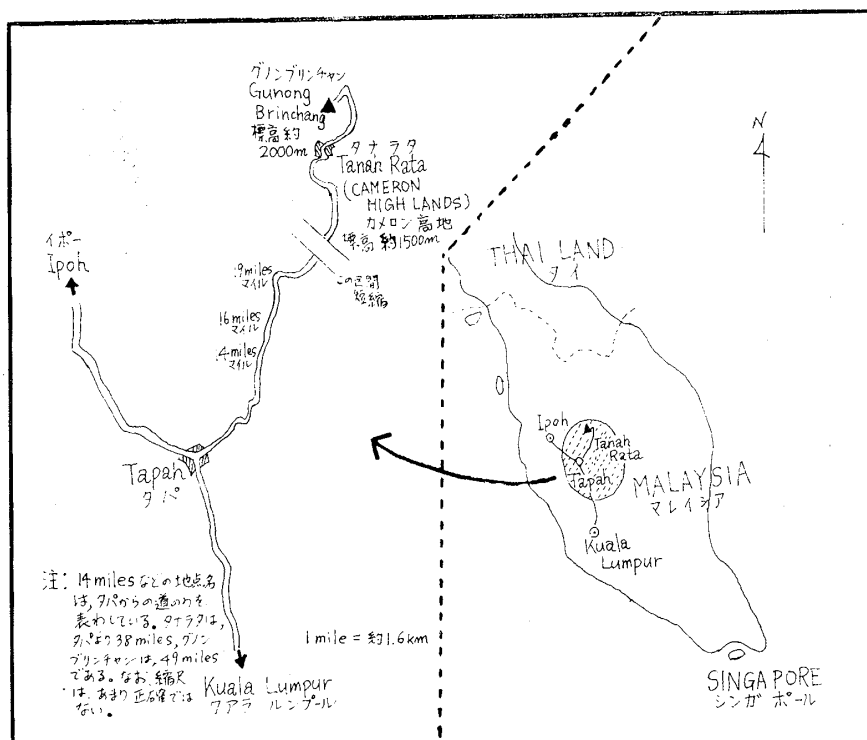
筆者らは，1975年8月19日から同年8月28日にかけて，マライ半島のほぼ中央に位置するカメロン高地（グノンブリンチャン，タナラタ）と，その付近のジャングル（14マイル，16マイル，19マイル）を訪ね，蝶の採集を試みた．短時日ではあったが，天候にも恵まれ，時季的には決してよいとはいえないが，いくらかの成果を収めることができた．そこで，この時期のこの地方の蝶相の一端がうかがわれると思うので公表することにした．

これらの採集品については，まとまり次第発表する予定であるが，今回は，筆者らの一人である福田の採集品の整理が終わったので，科ごとに分け，採集記録を添えて報告したい．

本稿を草するに当たり，一部採集品の同定をしていただいた東京農業大学育種学研究所，青木俊明氏，山口就平氏に厚くお礼申し上げる．また，ジャングルの案内や採集に協力して下さった現地の方々に感謝する．

なお，採集地と月日は，次のとおりである．14 miles (Aug. 20)，16 miles (Aug. 20)，19 miles (Aug. 21—22, 25)，Tanah Rata (Aug. 23—24)，Gunong Brinchang (Aug. 24)

Papilionidae アゲハチョウ科

1. *Trogonoptera brookiana albescens* Rothschild アカエリトリバネアゲハ
   19 miles, 2♂♂ Aug. 21；同, 6♂♂ Aug. 22；同, 3♂♂ Aug. 25.
2. *Troides helena cerberus* C. & R. Felder ヘレナキシタアゲハ
   19 miles, 1♀ Aug. 25.
3. *Pachliopta aristolochiae asteris* Rothschild ベニモンアゲハ
   19 miles, 1♂ Aug. 25.
4. *Papilio demolion demolion* Cramer オビモンアゲハ
   19 miles, 1♂ Aug. 22.
5. *Papilio nephelus sunatus*

マライ半島中部山地と採集場所の概念図

Corbet シロオビモンキアゲハ
19 miles, 1♂ Aug. 25.

6. *Papilio helenus helenus* Linnaeus モンキアゲハ
19 miles, 1♂ Aug. 21; 同, 2♂♂ Aug. 25.

7. *Papilio memnon agenor* Linnaeus ナガサキアゲハ
19 miles, 1♂ Aug. 22.

8. *Graphium antiphates itamputi* Butler オナガタイマイ
16 miles, 1♂ Aug. 20; 19 miles, 1♂ Aug. 22; 同, 1♂ Aug. 25.

9. *Graphium sarpedon luctatius* Fruhstorfer アオスジアゲハ
19 miles, 1♂ Aug. 22.

10. *Graphium evemon eventus* Fruhstorfer ヒメミカドアゲハ
19 miles, 1♂ Aug. 25.

11. *Graphium agamemnon agamemnon* Linnaeus コモンタイマイ
19 miles, 1♂ Aug. 22.

12. *Lamproptera curius curius* Fabricius シロオビスカシアゲハ
19 miles, 1ex Aug. 25.

13. *Lamproptera meges virescens* Butler アオオビスカシアゲハ
19 miles, 1ex Aug. 22; 同, 1ex Aug. 25.

Pieridae シロチョウ科

14. *Leptosia nina malayana* Fruhstorfer クロテンシロチョウ
19 miles, 1♂ Aug. 25.

15. *Delias belladonna malayana* Pendlebury クロカザリシロチョウ (新称) (図1)
Gunong Brinchang, 3♂♂ Aug. 24.

16. *Prioneris philonome themana* Fruhstorfer スジグロマダラシロチョウ
19 miles, 1♂ Aug. 25.

17. *Cepora nadina andersoni* Distant ウスムラサキシロチョウ
19 miles, 1♂ Aug. 21.

18. *Appias lyncida vasava* Fruhstorfer タイワンシロチョウ
19 miles, 3♂♂ Aug. 21; Gunong Brinchang, 1♀ Aug. 24; 19 miles, 1♂1♀ Aug. 25.

19. *Appias nero figulina* Butler ベニシロチョウ
19 miles, 1♂ Aug. 25.

20. *Appias albina albina* Boisduval カワカミシロチョウ
19 miles, 1♂ Aug. 22.

21. *Eurema hecabe contubernalis* Moore キチョウ
16 miles, 1♂ Aug. 20; 19 miles, 1♂ Aug. 25.

22. *Eurema ada iona* Talbot ヒメキチョウ
19 miles, 1♂ Aug. 21.

23. *Gandaca harina distanti* Moore ムモンキチョウ
19 miles, 1♂ Aug. 25.

Danaidae マダラチョウ科

24. *Danaus aspasia aspasia* Fabricius ウスキヒメアサギマダラ (図2)
16 miles, 1♀ Aug. 20; 19 miles, 1♂ Aug. 21; 同, 1♀ Aug. 22.

25. *Danaus sita ethologa* Swinhoe アサギマダラ
Gunong Brinchang, 4♂♂ Aug. 24.

26. *Ideopsis gaura perakana* Fruhstorfer ヒメゴマダラ
19 miles, 1♂ Aug. 21.

27. *Euploea mulciber mulciber* Cramer ツマムラサキマダラ
19 miles, 1♀ Aug. 22; 同, 1♂ Aug. 25.

Satyridae ジャノメチョウ科

28. *Ypthima pandocus corticaria* Butler
 19 miles, 3♂♂1♀ Aug. 20.
29. *Erites argentina delia* Martin
 19 miles, 1♂ Aug. 25.
30. *Lethe verma robinsoni* Pendlebury シロオビクロヒカゲ (図5)
 Tanah Rata, 1♂2♀♀ Aug. 24.
31. *Mycalesis janardana sagittigera* Fruhstorfer
 16 miles, 1♂1♀ Aug. 20; 19 miles 3♂♂ Aug. 21.
32. *Mycalesis orseis nautilus* Butler
 19 miles, 1♂ Aug. 21.
33. *Mycalesis maianeas maianeas* Hewitson
 19 miles, 1♂ Aug. 21.

Amathusiidae ワモンチョウ科

34. *Faunis canens arcesilas* Stichel
 19 miles, 1♂ Aug. 21.
35. *Melanocyma faunula faunula* Westwood クロナミワモンチョウ (新称)
 19 miles, 1♂ Aug. 22; Tanah Rata, 2♂♂1♀ Aug. 23.
36. *Xanthotaenia busiris busiris* Westwood キオビワモンチョウ
 19 miles, 1♂ Aug. 21.
37. *Amathusia phidippus phidippus* Linnaeus コノハワモンチョウ
 19 miles, 1♂ Aug. 22.
38. *Zeuxidia amethystus amethystus* Butler ルリオビトガリバワモンチョウ (新称) (図3)
 19 miles, 2♂♂ Aug. 22.
39. *Thaumantis odana pishuna* Fruhstorfer クロワモンチョウ
 19 miles, 2♂♂ Aug. 22; 同, 1♀ Aug. 25.
40. *Thauria aliris pseudaliris* Butler シロオビワモンチョウ
 19 miles, 1♂ Aug. 22.
41. *Discophora timora perakensis* Stichel
 19 miles, 1♂ Aug. 25.
42. *Discophora necho engamon* Fruhstorfer (図4)
 19 miles, 1♂ Aug. 25.

Nymphalidae タテハチョウ科

43. *Ariadne ariadne ariadne* Fruhstorfer カバタテハ
 16 miles, 1♂ Aug. 20.
44. *Ariadne merione ginosa* Fruhstorfer
 19 miles, 1♂ Aug. 21.
45. *Cupha erymanthis lotis* Sulzer タイワンキマダラ
 19 miles, 1♂ Aug. 22.
46. *Vindula erota chersonesia* Pendlebury チャイロタテハ (図7)
 19 miles, 1♂ Aug. 25.
47. *Vindula dejone erotella* Butler ヒメチャイロタテハ (図8)
 19 miles, 1♂ Aug. 22.
48. *Paduca fasciata fasciata* C. & R. Felder ダイトウキスジ
 19 miles, 1♂ Aug. 21; 同, 1♂ Aug. 22.
49. *Cethosia biblis perakana* Fruhstorfer (図9)
 19 miles, 1♂ Aug. 25.
50. *Cethosia hypsea hypsina* C. & R. Felder シロオビハレギチョウ (図10)
 19 miles, 1♂ Aug. 21.

51. *Polygonia canace perakana* Distant ルリタテハ
Gunong Brinchang, 1♂ Aug. 24.

52. *Symbrenthia anna selangorana* Corbet
19 miles, 1♂ Aug. 21.

52. *Symbrenthia hypatia chersonesia* Fruhstorfer
16 miles, 1♂ Aug. 20.

53. *Rhinopalpa polynice eudoxia* Guérin-Méneville ソトグロカバタテハ
19 miles, 1♂ Aug. 25.

54. *Doleschallia bisaltide pratipa* C. & R. Felder イワサキコノハ
19 miles, 1♂ Aug. 22；同；1♀ Aug. 25.

55. *Cyrestis nivea nivalis* C. & R. Felder ツマグロイシガキチョウ
19 miles, 1♂ Aug. 25.

56. *Pantoporia paraka paraka* Butler
19 miles, 1♂ Aug. 25.

57. *Neptis duryodana nesia* Fruhstorfer
19 miles, 1♂ Aug. 25.

58. *Neptis hylas papaja* Moore リュウキュウミスジ
16 miles, 1♂ Aug. 20.

59. *Neptis nata gononata* Butler タイワンミスジ
16 miles, 2♂♂ Aug. 20.

60. *Athyma nefte subrata* Moore ネフテミスジ
19 miles, 1♂ Aug. 22.

61. *Moduza procris milonia* Fruhstorfer チャイロイチモンジ
19 miles, 1♂ Aug. 22.

62. *Euthalia monina monina* Fabricius ハガタイナズマ (図6)
19 miles, 1♀ Aug. 21；同，1♂ Aug. 22.

63. *Dichorragia nesimachus deiokes* Fruhstorfer スミナガシ
19 miles, 1♂ Aug. 25.

64. *Hestina nama ruvanella* Fruhstorfer カバシタゴマダラ
16 miles, 1♂ Aug. 20.

65. *Prothoe calydonia calydonia* Hewitson ヤイロタテハ
19 miles, 1♂ Aug. 22.

66. *Polyura athamas samatha* Moore オビモンフタオチョウ (図11)
19 miles, 2♂♂ Aug. 25.

67. *Polyura hebe chersoneus* Fruhsterfer オオオビモンフタオチョウ (図12)
19 miles, 1♂ Aug. 21.

68. *Polyura delphis concha* Vollenhoeven シンジュフタオチョウ (図13)
19 miles, 1♂ Aug. 22；同，1♂ Aug. 25.

69. *Polyura schreiber tisamenus* Fruhstorfer (図14)
19 miles, 1♂ Aug. 25.

70. *Charaxes bernardus crepax* Fruhstorfer
19 miles, 1♂ Aug. 22; 同，1♂ Aug. 25.

Riodinidae シジミタテハ科

71. *Zemeros flegyas albipunctata* Butler (図15)
19 miles, 1♀ Aug. 25.

72. *Stiboges nymphidia nymphidia* Butler (図16)
Tanah Rata, 1♀ Aug. 24.

Lycaenidae シジミチョウ科

73. *Allotinus leogoron leogoron* Fruhstorfer トガリコゲチャシジミ (新称) (図17)
19 miles, 1♂ Aug. 22；同，1♂ Aug. 25.

74. *Caleta roxus pothus* Fruhstorfer クリームシジミ (新称) (図18)
16 miles, 2♂♂ Aug. 20; 19 miles, 1♂ Aug. 25.

75. *Pithecops corvus corvus* Fruhstorfer リュウキュウウラボシシジミ (図19)
16 miles, 2exs Aug. 20; 19 miles, 1ex Aug. 21; 同, 1ex Aud. 25.

76. *Celastrina puspa lambi* Distant ヤクシマルリシジミ (図20)
19 miles, 1♂ Aug. 25.

77. *Celastrina carna splendens* Butler シロモンルリシジミ (図21)
Tanah Rata, 1♂ Aug. 24.

78. *Celastrina akasa catullus* Fruhstorfer シロルリシジミ (新称) (図22)
19 miles, 3♂♂ Aug. 21.

79. *Celastrina ceyx tanarata* Corbet (図23)
Tanah Rata, 1♂ Aug. 23.

80. *Celastrina camenae pendleburyi* Corbet (図24)
Gunong Brinchang, 1♂2♀♀ Aug. 24.

81. *Celastrina singalensis xanthippe* Corbet (図25)
Gunong Brinchang, 1♂ Aug. 24.

82. *Celastrina dilecta briga* Fruhstorfer タッパンルリシジミ (図26)
Tanah Rata, 1♂ Aug. 24.

83. *Celastrina limbata isabella* Corbet ホリシャルリシジミ (図27)
19 miles, 1♂ Aug. 25.

84. *Celastrina placidula irenae* Corbet (図28)
Tanah Rata, 1♂ Aug. 24.

85. *Anthene emolus goberus* Fruhstorfer (図29)
14 miles, 1♂ Aug. 20; 19 miles, 1♂ Aug. 25.

86. *Jamides celeno aelianus* Fabricius コシロウラナミシジミ (図30)
16 miles, 1♂ Aug. 20; 19 miles, 1♀ Aug. 25.

87. *Jamides parasaturatus paramalaccanus* Riley & Corbet (図31)
19 miles, 1♂ Aug. 25.

88. *Jamides cunilda nisanca* Fruhstorfer (図32)
16 miles, 1♀ Aug. 20.

89. *Prosotas bhutea* Nicéville (図37)
14 miles, 1♂ Aug. 20; 16 miles, 2♂♂ Aug. 20; 19 miles, 1♂ Aug. 25.

90. *Heliophorus epicles tweediei* Eliot ウラフチベニシジミ
16 miles, 2♂♂ Aug. 20; 19 miles, 7♂♂4♀♀ Aug. 21; 同, 1♂ Aug. 25.

91. *Arhopala aedias agnis* C. & R. Felder (図41)
19 miles, 1♀ Aug. 21.

92. *Arhopala epimuta epiala* Corbet (図42)
19 miles, 1♂1♀ Aug. 25.

93. *Arhopala democritus lycaenaria* C. & R. Felder (図43)
19 miles, 1♀ Aug. 25.

94. *Arhopala horsfieldi basiviridis* Nicéville (図44)
19 miles, 1♀ Aug. 22.

95. *Arhopala eumolphus maxwelli* Distant (図45)
19 miles, 1♀ Aug. 22.

96. *Arhopala arvina adalitas* Corbet (図46)
19 miles, 1♀ Aug. 22.

97. *Arhopala* sp. (*amphimuta* group) (図47)
19 miles, 1♂ Aug. 21; 同, 3♂♂ Aug. 22; 同, 3♂♂1♀ Aug. 25.

98. *Arhopala* sp. (*amphimuta* group) (図48)
19 miles, 1♀ Aug. 21.

99. *Arhopala* sp. (*amphimuta* group) (図49)
19 miles, 1♂ Aug. 25.

100. *Arhopala* sp. (*amphimuta* group) (図50)
19 miles, 1♂ Aug. 22.

101. *Surendra florimel* Doherty (図51)
16 miles, 2♂♂ Aug. 20.

102. *Dacalana* sp.
19 miles, 1♂ Aug. 25.

103. *Cheritra freja frigga* Fruhstorfer (図33)
19 miles, 1♀ Aug. 22.

104. *Drupadia ravindra moorei* Distant (図34)
19 miles, 1♀ Aug. 22; 同, 1♂1♀ Aug. 25.

105. *Eooxylides tharis distanti* Riley (図35)
16 miles, 1♂ Aug. 20.

106. *Catapaecilma major emas* Fruhstorfer ギンスジミツオシジミ (図36)
19 miles, 2♂♂ Aug. 25.

107. *Chliaria kina celastroides* Corbet フタオルリシジミ (図38)
Tanah Rata, 1♂ Aug. 24.

108. *Chliaria tora semanga* Corbet (図39)
19 miles, 1♂ Aug. 25.

109. *Zeltus amasa maximinianus* Fruhstorfer
19 miles, 1♂ Aug. 25.

110. *Deudorix elioti* Corbet (図40)
19 miles, 1♀ Aug. 21.

111. *Curetis* sp. 16 miles, 1♂ Aug. 20.

Hesperiidae セセリチョウ科

112. *Hasora myra funebris* Evans (図52)
Tanah Rata, 1♂ Aug. 23.

113. *Celaenorrhinus aurivittata cameroni* Distant
19 miles, 1♂ Aug. 21.

114. *Coladenia dan dhyana* Fruhstorfer
19 miles, 2♂♂ Aug. 21.

115. *Tagiades gana gana* Moore
19 miles, 1♂ Aug. 21.

116. *Odontoptium angulatum angulatum* C. Felder
19 miles, 1♂ Aug. 25.

117. *Astictopterus jama jama* C. & R. Felder (図53)
16 miles, 1♂ Aug. 20; 19 miles, 1♂1♀ Aug. 21.

118. *Pithauria marsena* Hewitson (図54)
19 miles, 1♂ Aug. 21; 同, 1♂ Aug. 25.

119. *Iambrix salsala salsala* Moore
14 miles, 1♂ Aug. 20.

120. *Iambrix stellifer* Butler
16 miles, 1♂ Aug. 20; 19 miles, 3♂♂ Aug. 21.

121. *Iambrix obliquans obliquans* Mabille
14 miles, 1♂ Aug. 20.

122. *Koruthaialos rubecula rubecula* Plötz
19 miles, 1♂ Aug. 21.

123. *Psolos fuligo fuligo* Mabille
19 miles, 1♀ Aug. 21.

124. *Ancistroides nigrita maura* Snellen
19 miles, 1♂ Aug. 21.

125. *Ancistroides armatus armatus* H. Druce (図55)
19 miles, 3♂♂1♀ Aug. 21.

126. *Notocrypta clavata clavata* Staudinger
19 miles, 1♂ Aug. 21.

127. *Lotongus calathus calathus* Hewiston
19 miles, 1♂ Aug. 22.

128. *Pirdana distanti distanti* Staudinger
19 miles, 1♀ Aug. 21.

129. *Potanthus* sp.
16 miles, 1ex Aug. 20.

130. *Potanthus* sp.
19 miles, 1♂ Aug. 22.

文　　献

Fleming, W. A. (1975) Butterfiles of West Malaysia and Singapore 1, 2. E. W. Classey, Faringdon, England.

Lewis, H. L. (1975) Butterflies of the World (日本語版，阪口浩平訳). 保育社，大阪.

森下和彦 (1969) マレイ諸島の蝶(1). やどりが, (60) : 7-17.

森下和彦 (1970) マレイ諸島の蝶(2). やどりが, (61) : 23-32.

森下和彦 (1970) マレイ諸島の蝶(3). やどりが, (63) : 2-13.

森下和彦 (1970) マレイ諸島の蝶(4). やどりが, (64) : 15-25.

森下和彦 (1971) マレイ諸島の蝶(5). やどりが, (68) : 5-14.

森下和彦 (1972) マレイ諸島の蝶(6). やどりが, (69) : 3-14.

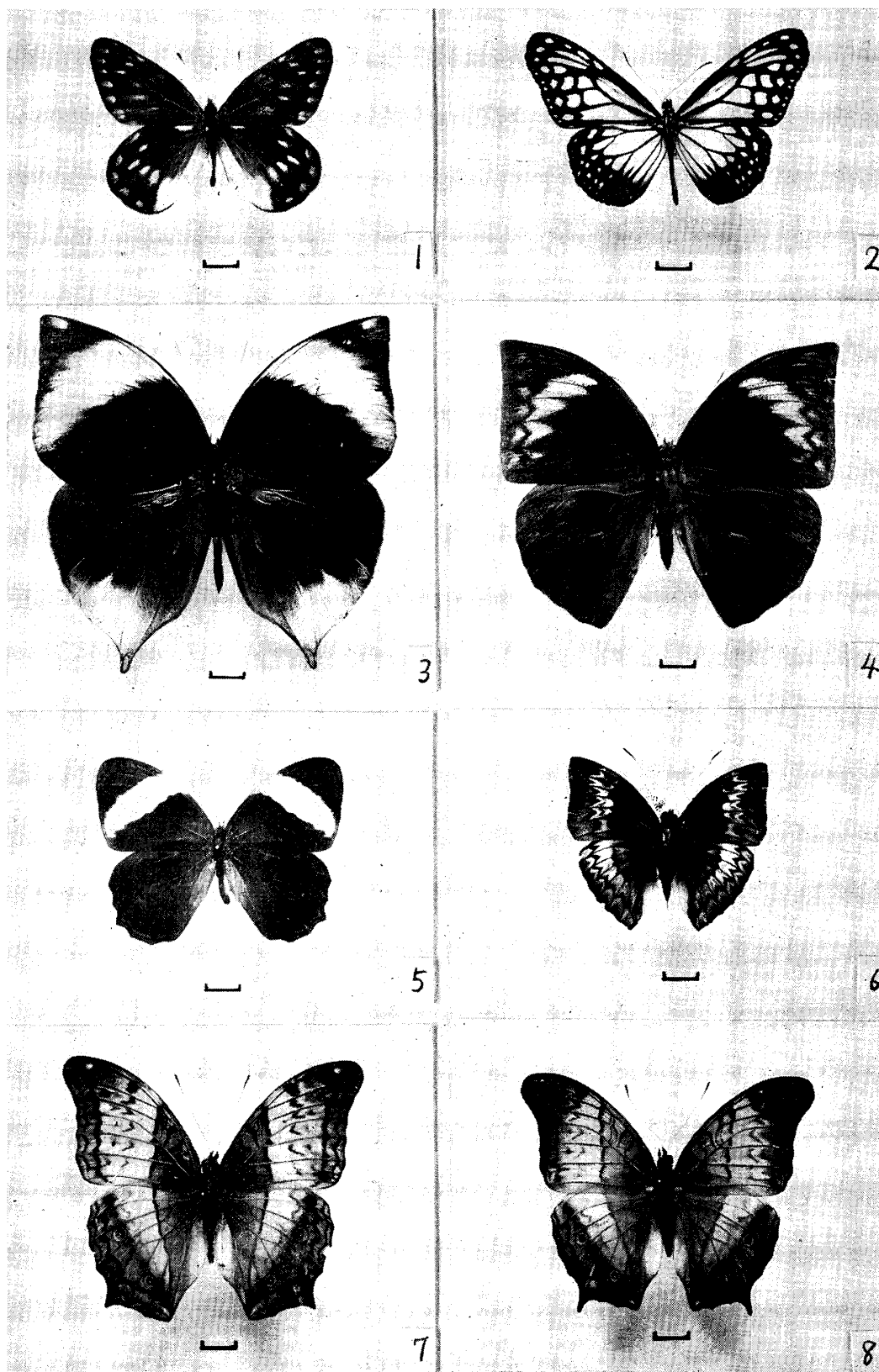
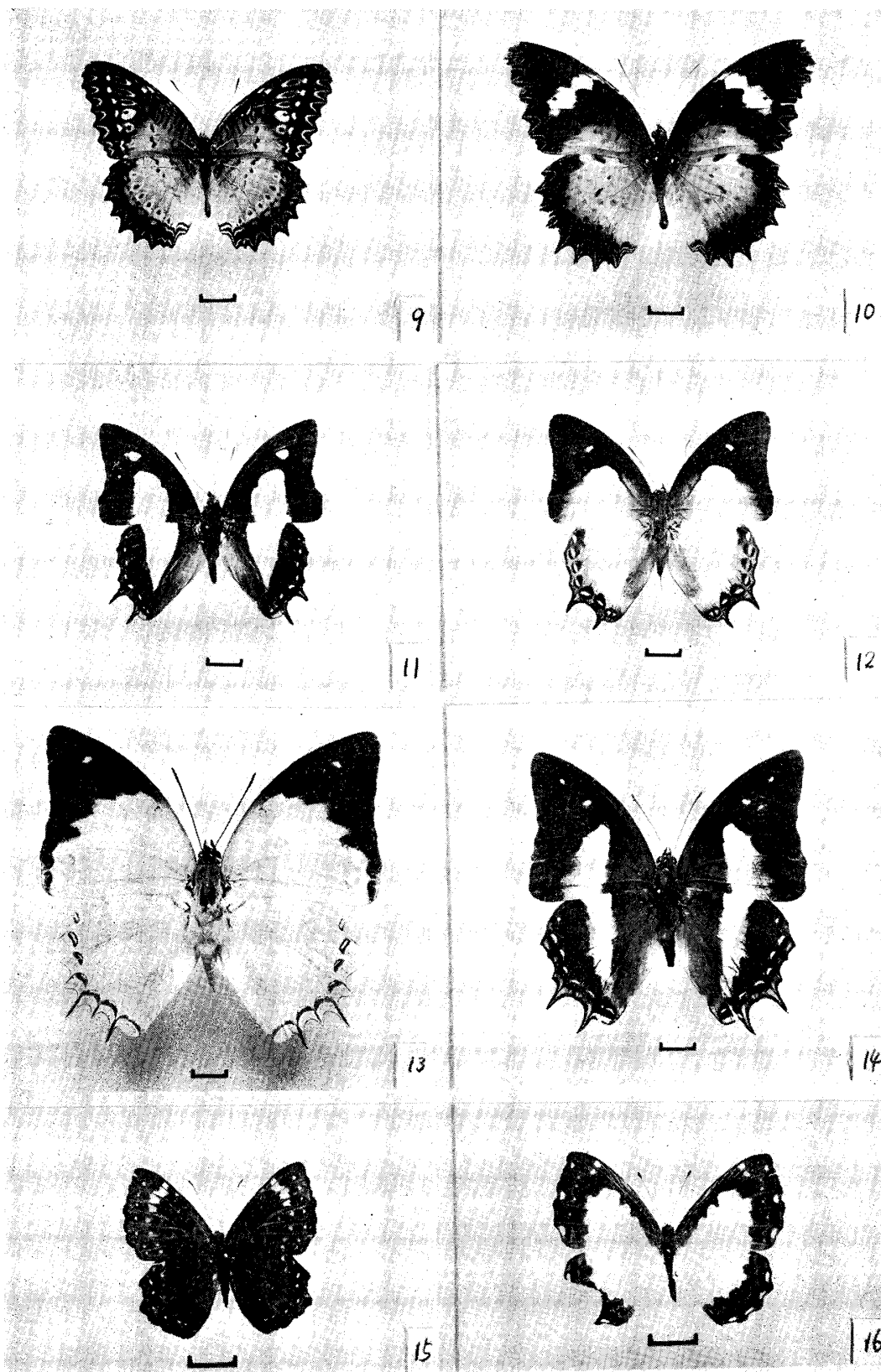
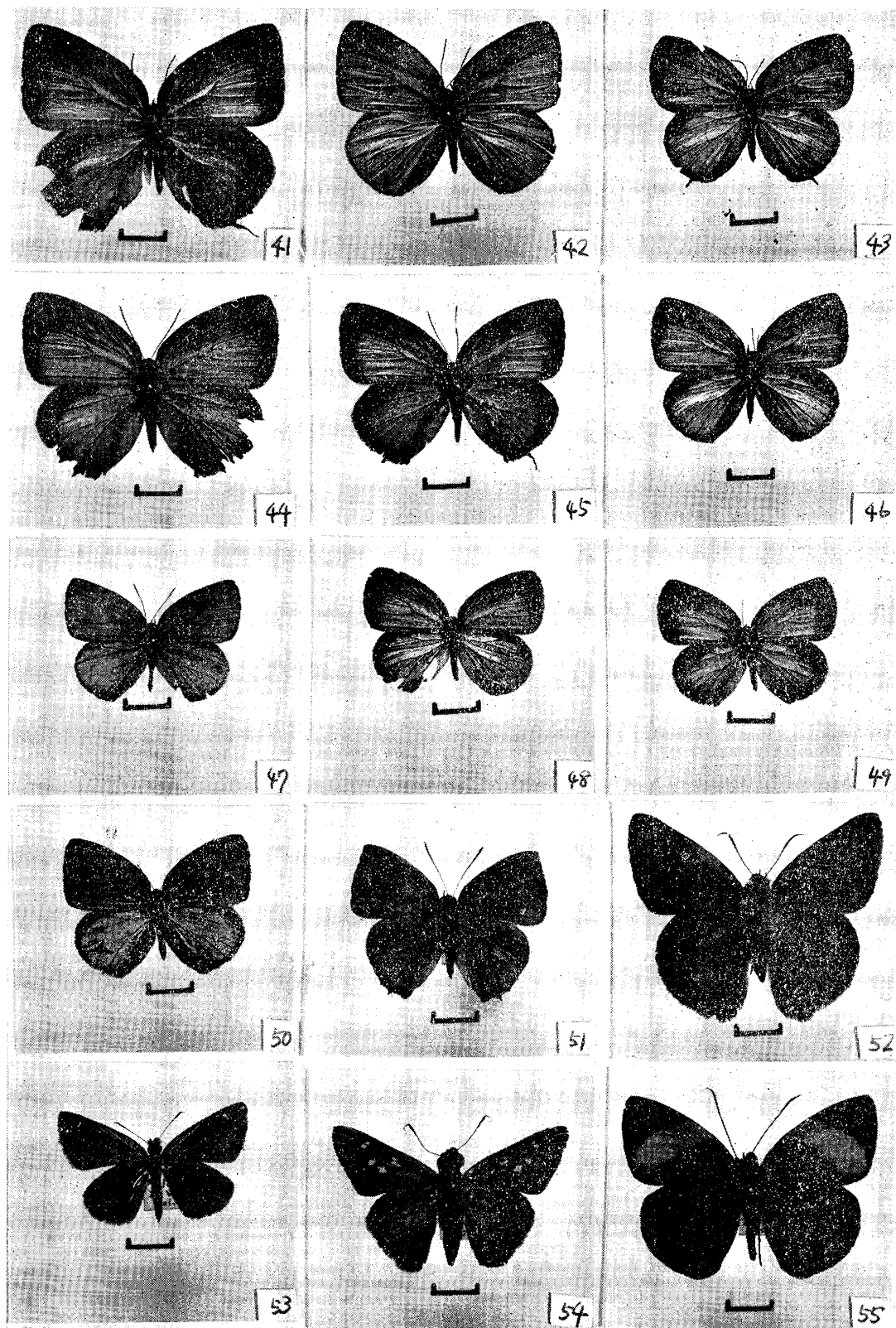
森下和彦 (1972) イマレ諸島の蝶(7). やどりが, (71) : 3-13.

森下和彦 (1976) 新著紹介 Butterflies of West Malaysia and Singapore. やどりが, (85・86) : 57-58.

白水隆 (1960) 原色台湾蝶類大図鑑. 保育社，大阪.

【訂正】 蝶と蛾 Vol. 27, No. 2 (1976年8月) に下記の誤りがあるので訂正する.

p. 77, Fig. 2	人工産卵 (誤) →飼育産卵 (正)
p. 78, Table 6	6.10 (誤) →6.19 (正)
p. 81, Table 10	*Sq*♀×?♂II (誤) →*Ss*♀×♂?II (正)
p. 86, 文献	三省堂，東阪 (誤) →三省堂，東京 (正)

(三輪道子)

Figs. 1—8. (1) *Delias belladonna malayana* Pendlebury ♂ (2) *Danaus aspasia aspasia* Fabricius ♂ (3) *Zeuxidia amethystus amethystus* Butler ♂ (4) *Discophora necho engamon* Fruhstorfer ♂ (5) *Lethe verma robinsoni* Pendlebury ♀ (6) *Euthalia monina monina* Fabricius ♂ (7) *Vindula erota chersonesia* Pendlebury ♂ (8) *Vindula dejone erotella* Butler ♂ 注；図版中の ⊔ は，1cmを示す。

Figs. 9—16. (9) *Cethosia biblis perakana* Fruhstorfer ♂ (10) *Cethosia hypsea hypsina* C. & R. Felder ♂ (11) *Polyura athamas samatha* Moore ♂ (12) *Polyura hebe chersonesus* Fsuhstorfer ♂ (13) *Polyura delphis concha* Vollenhoeven ♂ (14) *Polyura schreiber tisamenus* Fruhstorfer ♂ (15) *Zemeros flegyas albipunctata* Butler ♀ (16) *Stiboges nymphidia nymphidia* Butler ♀ 注；図版中の⊔は，1cmを示す。

Figs. 41—55. (41) *Arhopala aedias agnis* C. & R. Felder ♀ (42) *A. epimuta epiala* Corbet ♂ (43) *A. democritus lycaenaria* C. & R. Felder ♀ (44) *A. horsfieldi basiviridis* Nicéville ♀ (45) *A. eumolphus maxwelli* Distant ♀ (46) *A. arvina adalitas* Corbet ♀ (47) *A.* sp. (*ampimuta* group) ♂ (48) *A.* sp. (*ampi.* g.) ♀ (49) *A.* sp. (*ampi.* g.) ♀ (50) *A.* sp. (*ampi.* g.) ♂ (51) *Surendra florimel* Doherty ♂ (52) *Hasora myra funebris* Evans ♂ (53) *Astictopterus jama jama* C. & R. Felder ♀ (54) *Pithauria marsena* Hewitson ♂ (55) *Ancistroides armatus armatus* H. Druce ♂ 注；図版中の⊔は，1cmを示す.

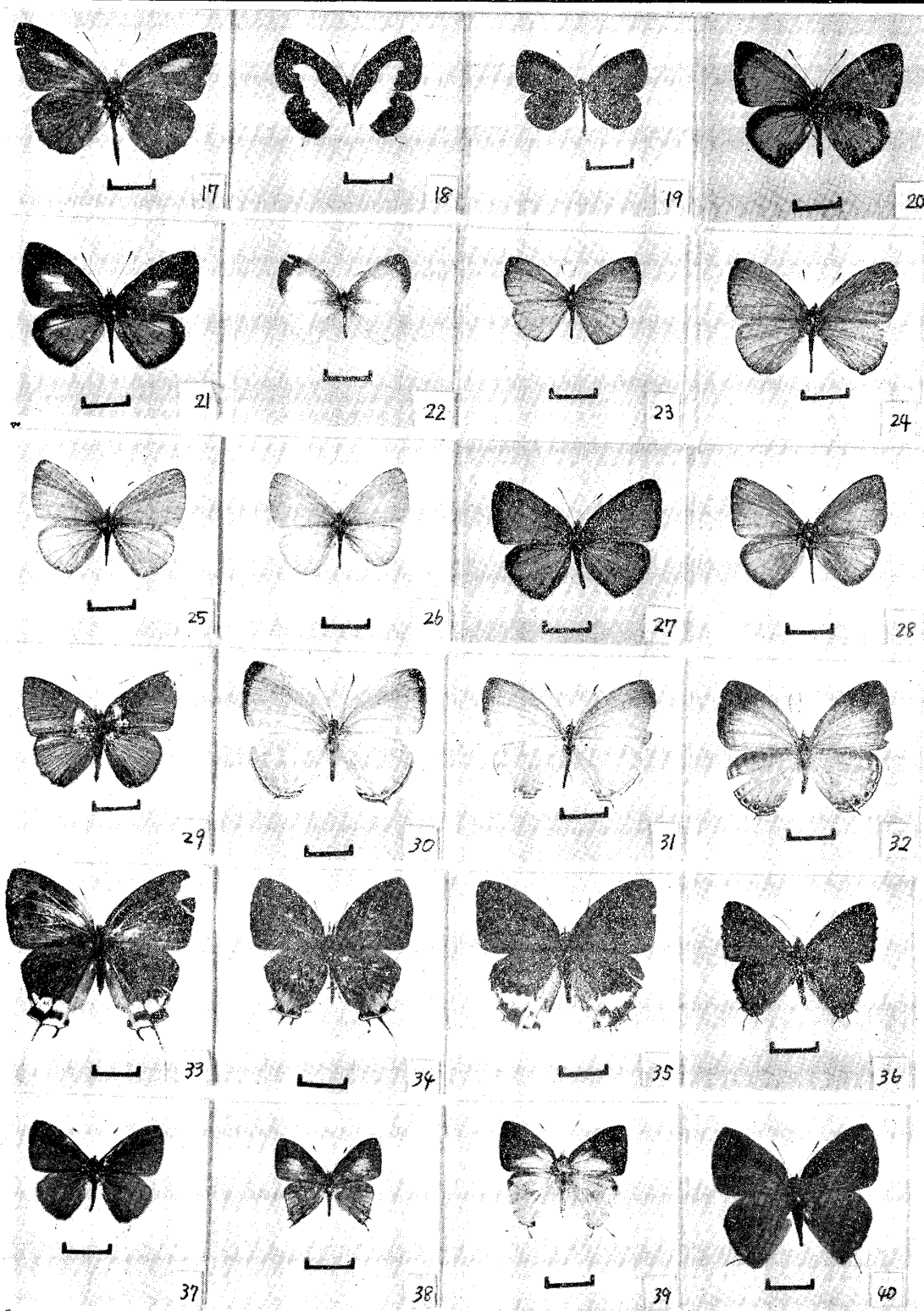



Fig. 17—40. (17) *Allotinus leogoron leogoron* Fruhstorfer ♂ (18) *Caleta roxus pothus* Fruhstorfer ♂ (19) *Pithecops corvus corvus* Fruhstorfer (20) *Celastrina puspa lambi* Distant ♂ (21) *C. carna splendens* Butler ♂ (22) *C. akasa catullus* Fruhstorfer ♂ (23) *C. ceyx tanarata* Corbet ♂ (24) *C. camenae pendleburyi* Corbet ♂ (25) *C. singalensis xanthippe* Corbet ♂ (26) *C. dilecta briga* Fruhstorfer ♂ (27) *C. limbata isabella* Corbet ♂ (28) *C. placidula irenae* Corbet ♂ (29) *Anthene emolus goberus* Fruhstorfer ♂ (30) *Jamides celeno aelianus* Fabricius ♂ (31) *J. parasaturatus paramalaccanus* Riley & Corbet ♂ (32) *J. cunilda nisanca* Fruhstorfer ♀ (33) *Cheritra freja frigga* Fruhstorfer ♀ (34) *Drupadia ravindra moorei* Distant ♀ (35) *Eooxylides tharis distanti* Riley ♂ (36) *Catapaecilma major emas* Fruhstorfer ♂ (37) *Prosotas bhutea* Nicéville ♂ (38) *Chliaria kina celastroides* Corbet ♂ (39) *C. tora semanga* Corbet ♂ (40) *Deudorix elioti* Corbet ♀
注；図版中の⊔は1cm，を示す.